



هل تبحث
عن لهدية للمعيد؟
اتصل بنا فوراً
لتستفيد من أسعارنا
المخفضة

تلفون ٣٤٠٤١٠ - ٣٤٠١٩٦
ص.ب ٤٩٩٦

البرق العملاق

ب ٧٥ ق.ل. فقط
الكتب المصورة بالطوايع
مجموعة من ٤ كتب ب ٥ ل.ل.

أسطوانات حكايات ستي
المجموعة الأولى ٤ أسطوانات
المجموعة الثانية ٤ أسطوانات
ثمان الأسطوانة ٤ ل.ل.

ألبوم ٩ أغاني بوضف
(أسطوانتان)
٩ ل.ل. الثمن

تميليات
لولو وطبوش
مجموعة من أربعة كتيبات
١,٥٠ ل.ل. فقط

عرض خاص جداً
مجلد سوبرمان
رقم ٣ ب ٨ ل.ل.
باقي المجلدات ٥,٥٠ ل.ل.

ملاحظة هامة

دار المطبوعات المصورة غير مسؤولة عن أوراق النقد
التي يرسلها القراء بالبريد حتى ولا بالبريد المضمون، فالرجاء
إرسال شيكات أو حوالات مصرفية على صندوق البريد ٤٩٩٦ - بيروت

كوبون ركن التعارف

الآن في الأسواق العربية



البرق العملاق

العددان الأول - والثاني

مع الباعة وفي المكتبات

التفنُّنُ الأحفَادَ حَوَّلَ الْجَدَّةَ وَبَدَأَتْ تَحْكِي...

حكَاياتَ سَمِعْتُهَا هِيَ مِنْ جَدَّتِهَا
حكَاياتَ خَالِدَةٍ سَجَّلْنَاهَا لَكُمْ

حكَاياتُ سِتِي

في هذه السلسلة (٤ أسطوانات)

١. ياجارنا يابوعلي ٢. يابيع العنبيّة
وضعتها وروتها: حنة شاهين

٣. الطير الأخضر ٤. قمر وسمر
ترويها: منى خويلد



أطلب أيضاً
السلسلة الأولى من حكَايات سِتِي (٤ أسطوانات)
٩ أغاني للصغار (أسطوانات) في ألبوم

صنّدت كلها عن

دار المطبوعات المصوّرة

للفنون ٣٤٠١٩٦ / ٣٤٠١٩٧ - ص. ب. ٤٩٩٦ بيروت - لبنان

سوبرمان

البطل الجبار

كل خميس لتسليّة الجميع



الشمس
٥٠ ق.ل.

العدد

٤١٧



Scan By
MAN



من منشورات
دار المطبوعات المصوّرة



تَبَاعَ فِي أَرْجَاءِ الْعَالَمِ الْعَرَبِيِّ

الطفل الجبار

مجلة اسبوعية

تَضَرُّعٌ عَنْ دَارِ الْمَطْبُوعَاتِ الْمَصَوِّرَةِ ش.م.ل.

رئيسة التحرير : ليلي شاهين داكروز
مديرة التحرير : ليلي شقّال
المدير المسؤول : الياس الديري

الخط : ناصر ماجد
الترجمة : هيلدا ميخائيل

شَمْنُ الْعَدَدِ

لبنان : ٥٠ ق.ل. — الجمهورية العربية
السورية : ٥٠ ق.س. — العراق : ٥٠
فلسا — الاردن : ٦٠ فلسا — المملكة العربية
السعودية : ١ ريال — البحرين وقطر : ١
روبية — الكويت : ٨٠ فلسا — السودان :
٦ قروش — الجمهورية العربية المتحدة : ٥٠
مليما — الجزائر — فرنك جديد — تونس : ٧٥
مليما — تونسيا — المغرب : ١ درهم .

الاشترک

في لبنان : ٢٠ ل.ل. للسنة الواحدة .
١٠ ل.ل. الستة اشهر .
٥ ل.ل. الثلاثة اشهر .

في الخارج : ج . ع . م . : ٢٥ ل . م . —
الاردن : ٢٤٥٠٠ دينار —
العراق : ٢٤٥٠٠ دينار —
المملكة العربية السعودية :
٤٠ ريال — الكويت — ٣ دينار
— قطر والبحرين : ٤٠ روبية —
ج . ع . م . : ٣ ج . م .

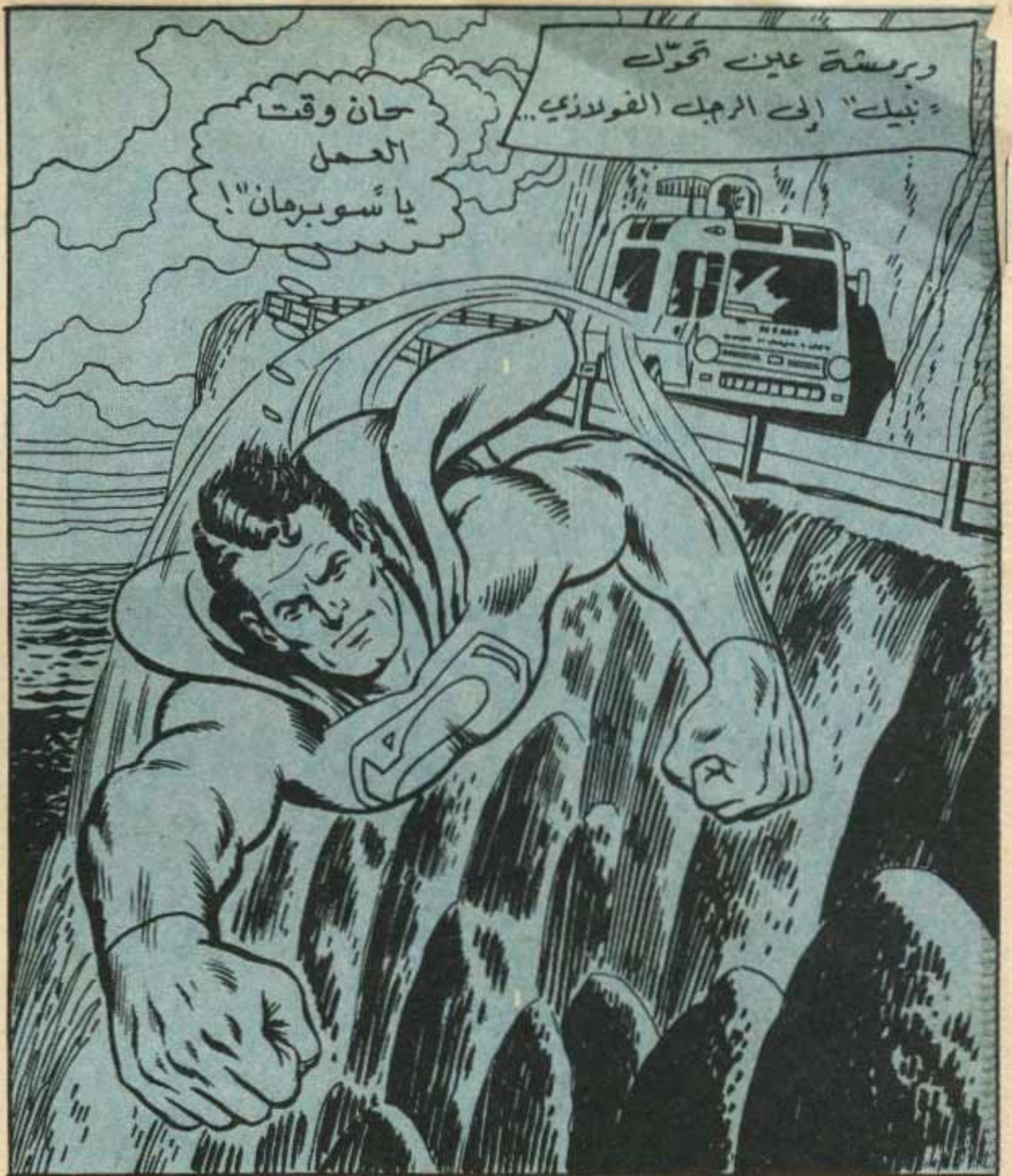
التحرير شارع الحمراء - مبنى مركز صباغ -
بيروت
تلفون : ٣٤٠٤١٠ / ١ / ٢ - ص.ب ٤٩٩٦ -
بيروت

تلغرافیا : سوپرمان

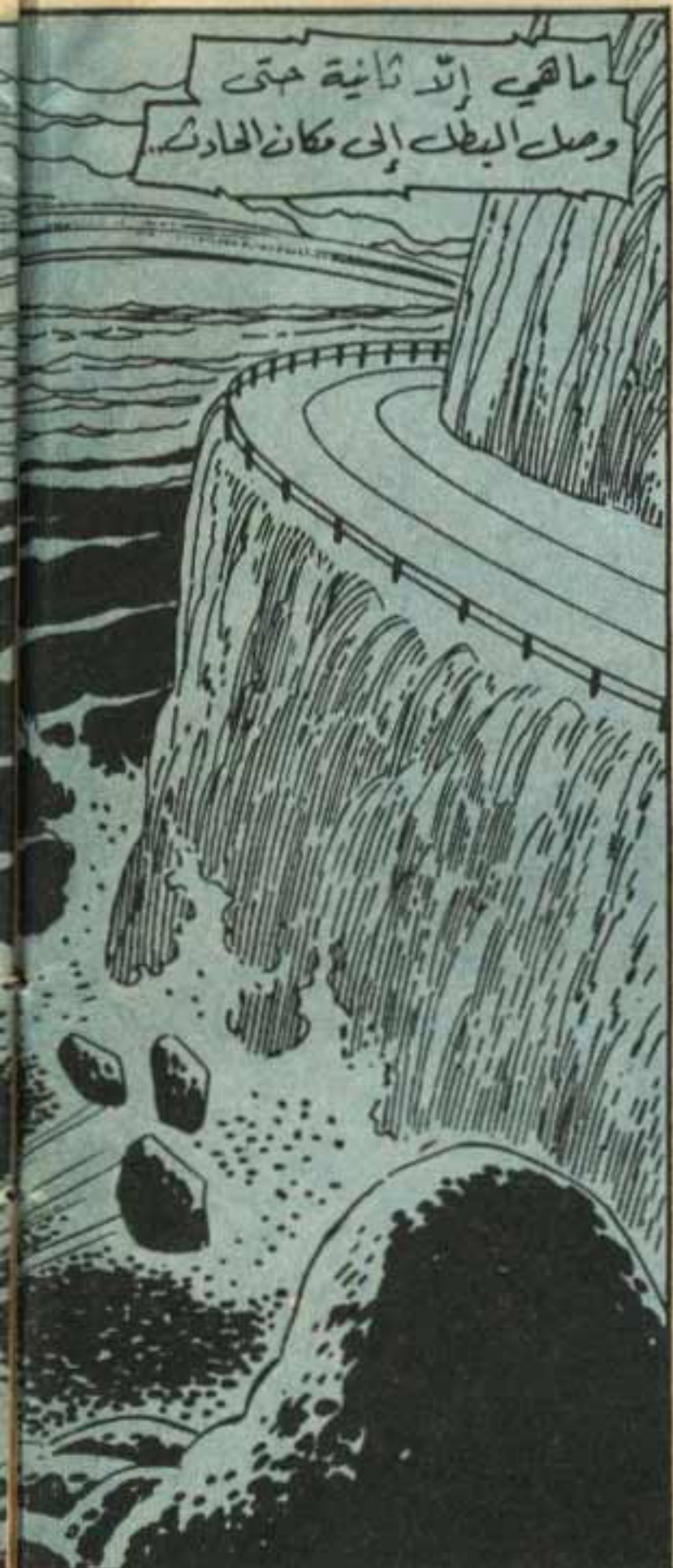


وبمسة عين تحول
"نبيك" إلى الرجل القوي...

حان وقت
العمل
يا سوبرمان!



ماهي إند ثانية حتى
وصل البط إلى مكان الحادث.



يا إني!

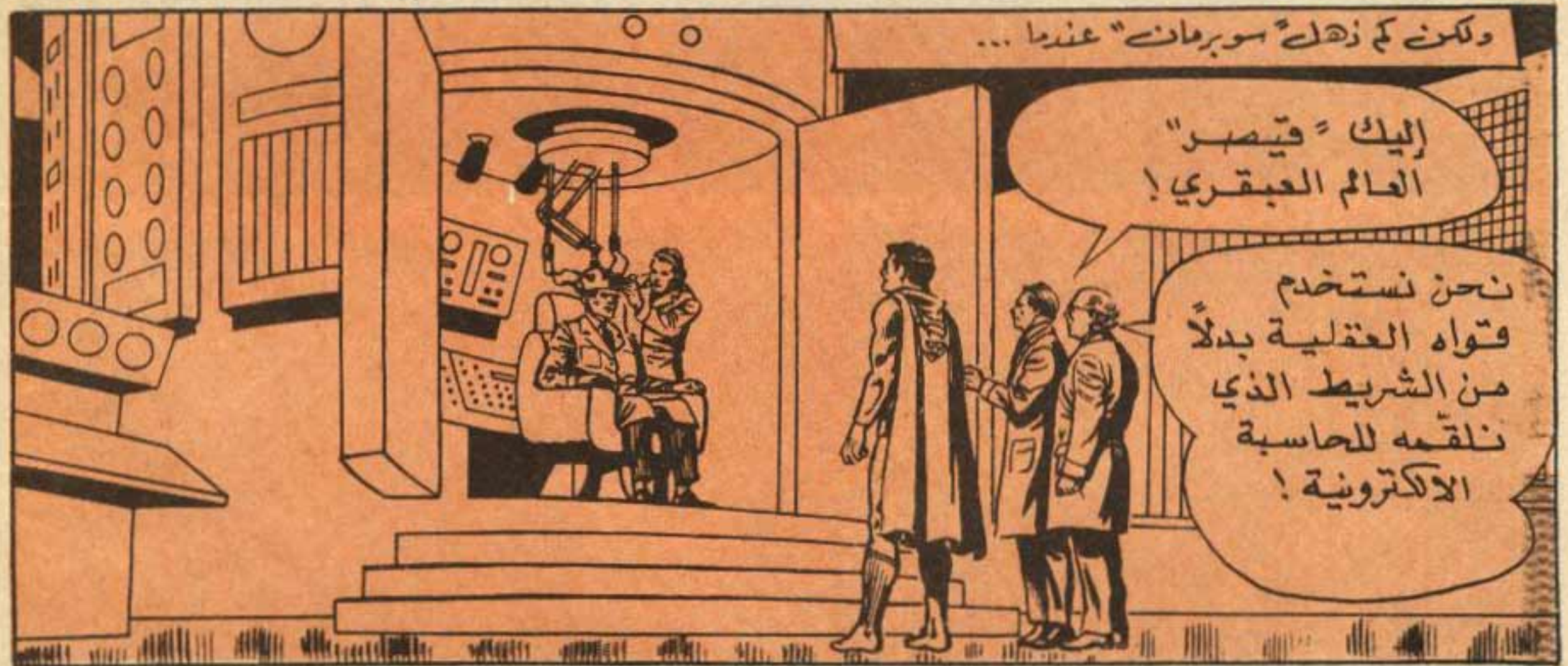
سأرد الهوايط
والصواعد إلى مكانها،
وبذلك أضع
انهيأرها!!





مدهش!
لا عجب أنك تعتبر أعظم بطل على وجه الأرض، إذ تغلبت على أسوأ الكارثات، وفتحت أسرار المجرمين، ولكن الوضع يختلف الآن... قبل نهاية مغامرتك يا سوبرمان...

سوف تخضع للنصر!!



في منزله...



ضيفنا الليلة
بطل شهير
يا مارك!

مساء الخير
ياسيداي!

قيصر" يتجمع
بالعيش في هذا
المفزل الواسع
بعد عمله
طيلة النهار!

ولقد حولة في المنزل الكبير...



عشرات الغرف ولا أثر للخدم
ماعدًا خادم واحد، أظن
يحفظون فينا بالأسرار
الغامضة!

تفضل هنا
يا "سوبرمان"
سأريك
شيئًا!

هذه أثنى
محتوياتي، إنها
مجموعة
تذكريات
"سوبرمان"!

هل أنت أحد
معجبي؟



أعمالي لا شيء بالنسبة إلى
مأثرك، أنظر لقد جمعت
القصاصات من الصحف التي
نشرت أخبارك!

ليتي أصبح
مشاك!

حقًا أنا سعيد
بأعجاب رجل
عبقري مثلك!



ولم هذه
المنصة؟

حفظتها لأثنى
تذكاري بين المجموعة،
وأرجو أن أحصل
عليه يومًا!

أخرجت هاتين العدستين
من وجه رجلك الآلي المعطل،
إذا صوّبت عليهما أشعة
نظرك قد تشحنهما ثانية
بقوة النظر!

سأحاول
بكل سروري



ولكن حالاً استخدم "سوبرمان" أشعة نظره...

!!!

ما هذا الألم؟
إنها
خدعة!

أصابعي شلل!

لا تقاوم!
ستنتهي العملية
بعد لحظة!

بعد أن أصيبت أطراف "سوبرمان" بقوة هائلة...

ماذا فعلت بي؟
لا أستطيع التحرك!

وقعت في
شري، وهذه الخوذة
تكثر قوة أشعة
نظرك، وتحولها إلى
قوة منومة
ستوقف نشاطك
موقتاً!

بعد قليل ظهرت النتيجة الرهيبة...

أصمت أيها الغبي،
ألم أقتل لك أن "سوبرمان"
نفسه سيصبح أثنى
محتوياتي!

سيدي،
أتوصل إليك
ألا تفعل
ذلك!

يالاه من خائن
حقير!

بعبارة أخرى لقد شل
جسدك ولم يبق لك
سوى قوة السمع والقوى
العقلية!

ثم بدأ يعمل بسرعة...

سيتمتص جهاز
النقل قواك
ويفذي بي
بها!!

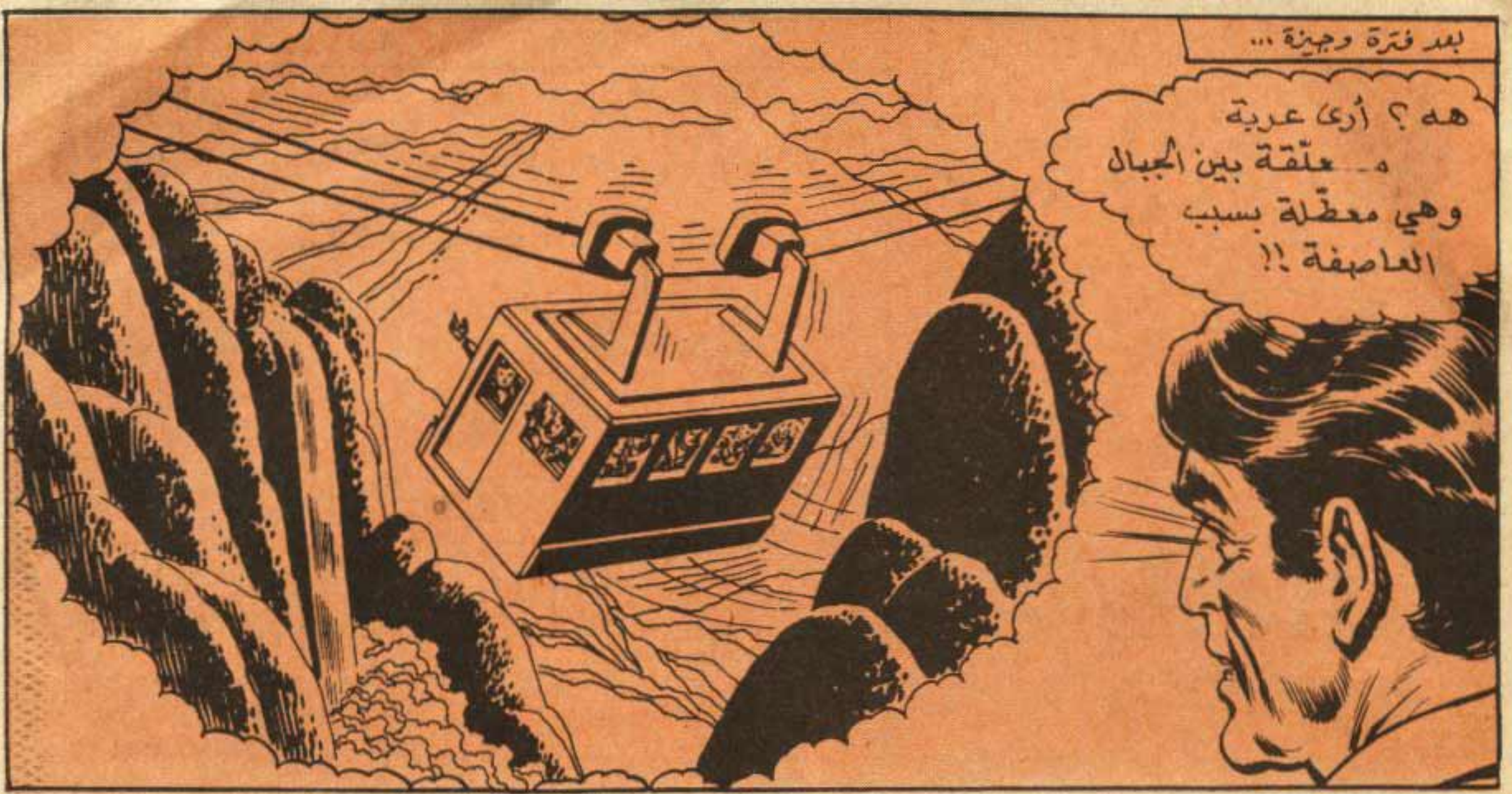
أود أن
أصبح بطار
مثلك وأحصل
على إعجاب
الناس!

بطل مثلي...
آه (يألم)





بعد فترة وجيزة ...



هه ؟ أرى عربية
عُلّقة بين الجبال
وهي معطلة بسبب
العاصفة !!



سأمتصّ
قوة الطيران
منك ثم ...



هل تشعر
بقلق؟
أنا أفهمك
تمامًا !!

قد تسقط العربية
وأنا عاجز عن إنقاذ
ركابها !



لا تخف،
سأنقذ المركبة
يا "سوبرمان" ...
أنا ذاهب
إليها ...



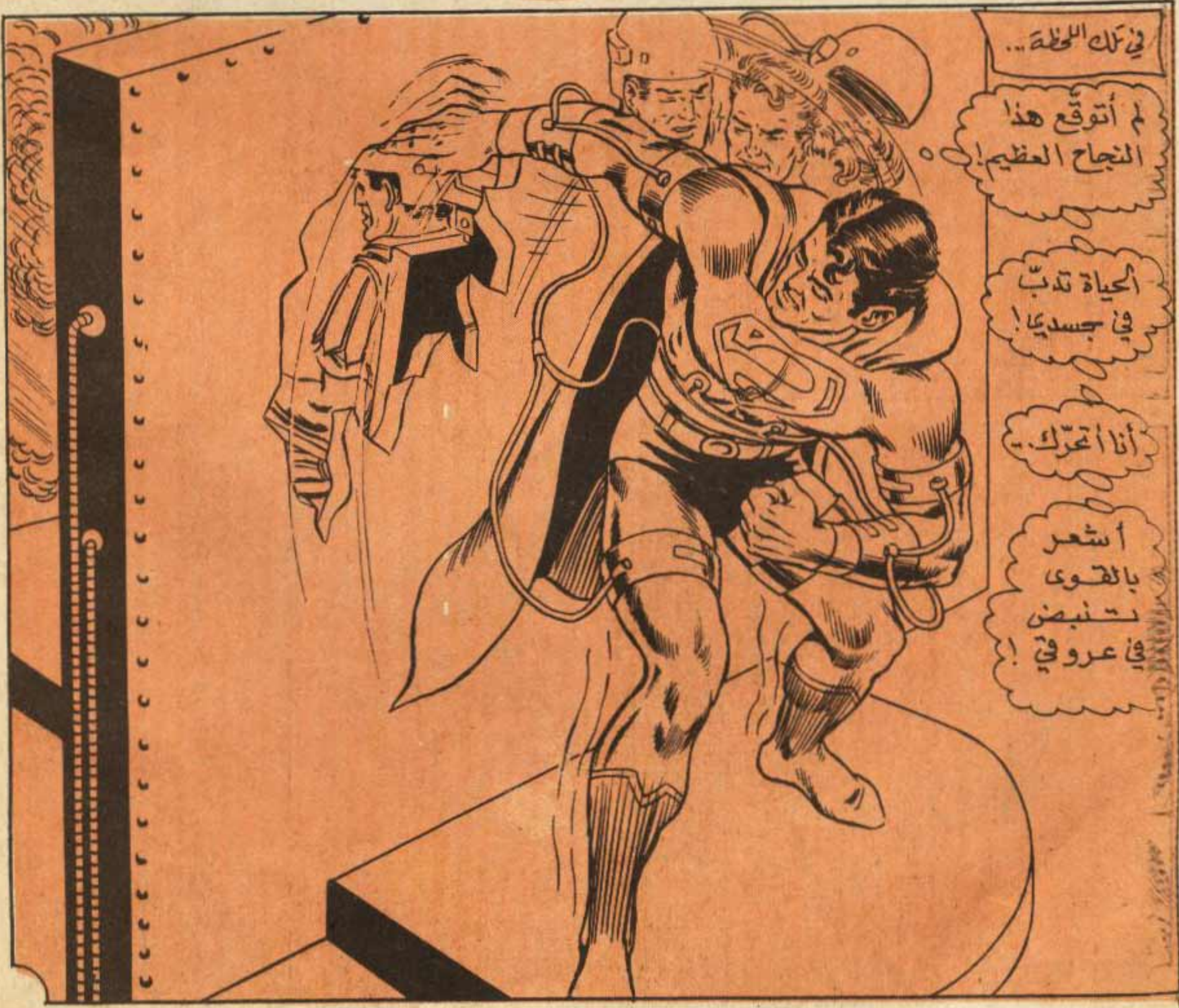
قد يكون
ركاب العربية
على حافة الموت
وهو يضحك
فخورًا !

بعد لحظة ...

أنظروا ، أنا
أطير يا "سوبرمان"،
ما أسعدني !







انطلقه سوبرمان "عبر الجبال ...

النجدة!

المركبة على
وشك السقوط،
ترى هل يمكنني
انقاذ ركابها؟

أرجوك ألا تسيء إليه،
فهو ضعيف وعاجز!
لن أضيع لحظة من
وقتي الثمين!



نعم، عند عودته ...

إذن لم تفرياً "قيصر"،
بل فضلت البقاء!

لا تعافيه يا "سوبرمان"
لقد نال جزاءه ما في
الكفاية!



بعد قليل ...

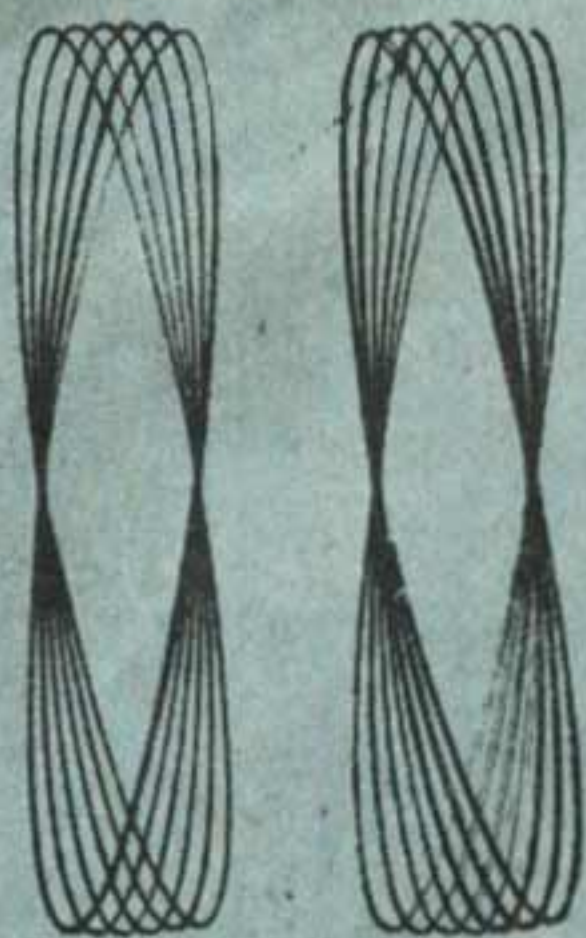
الحمد لله
على مجيء
"سوبرمان"
لولا
لهلكنا!!



إذ استنزف قواه العقلية
كلها أثناء انعكاس التيار
الكهربائي وهو الآن طالبله!







دسترس...

عبد
طارق
المقببل



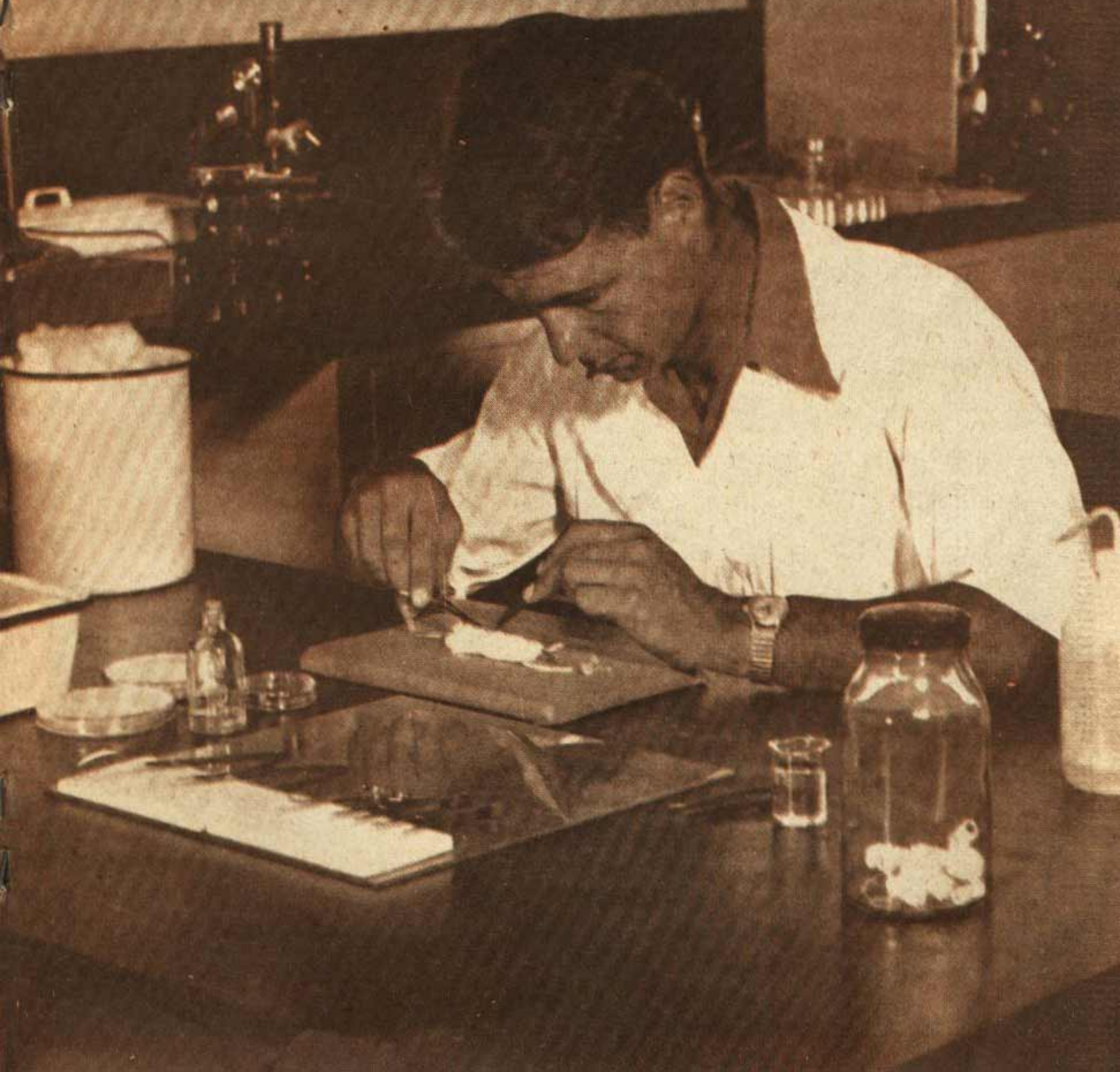
يوم الخميس

١٧/٢/١٩٧٢



المناعة

عملية زرع الجلد



مريض صغير :

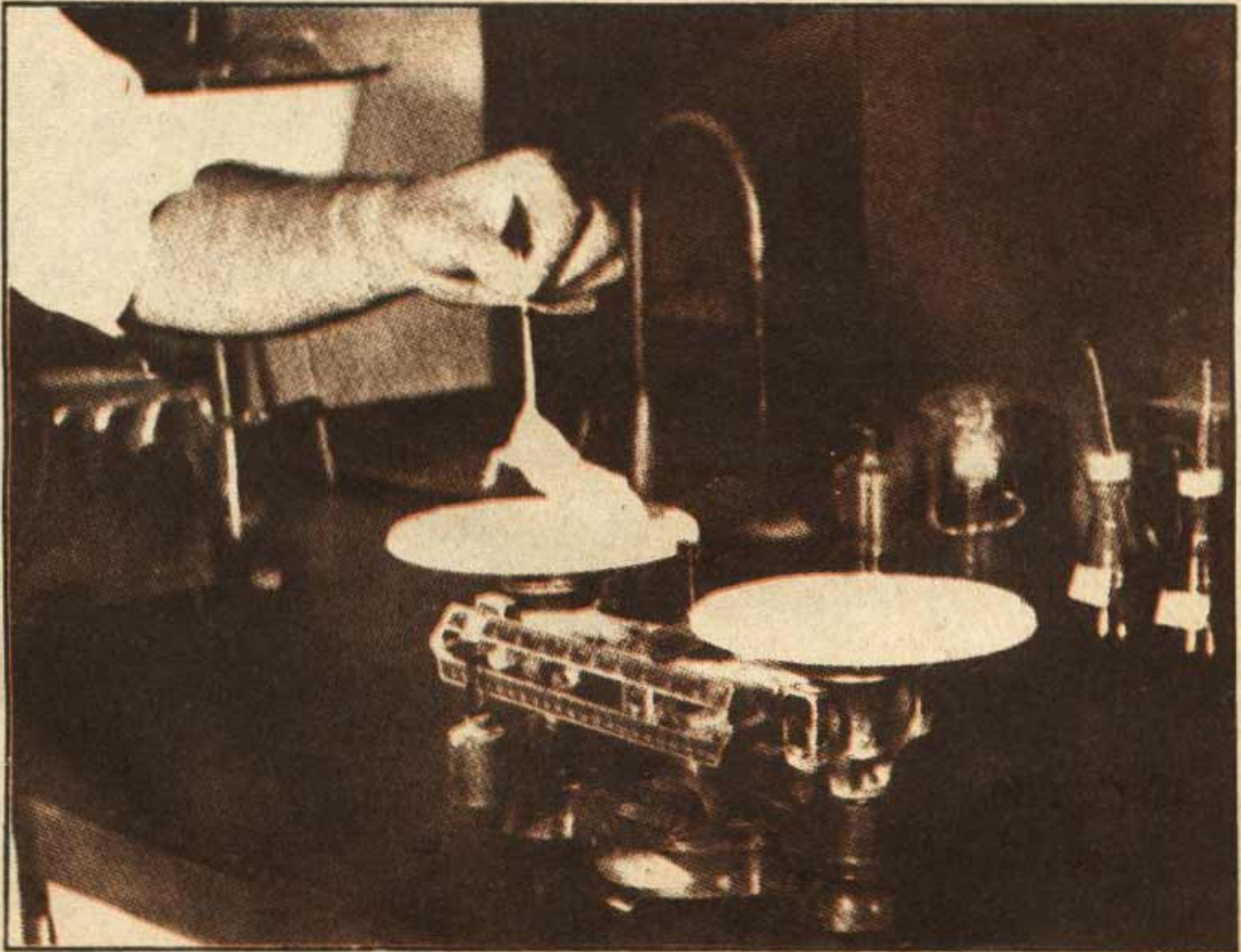
اقترب العالم من أحد الاقفاص الصغيرة الموجودة على طاولة في المختبر . رفع عنه الغطاء وأمسك بذنب فأرة بيضاء صغيرة . وضعها على الميزان وسجل وزنها لكي يحدد كمية المخدر الممكن اعطاؤها قبل اجراء عملية جراحية لها . وذلك لان كمية المخدر تعطى بالنسبة الى وزن الانسان أو الحيوان . عندئذ أمسك بها معاونه ليتمكن هو من حقنها بمادة البنج . بعد لحظة ارتخت الفأرة ونامت ، فاستعد العالم لاجراء العملية .

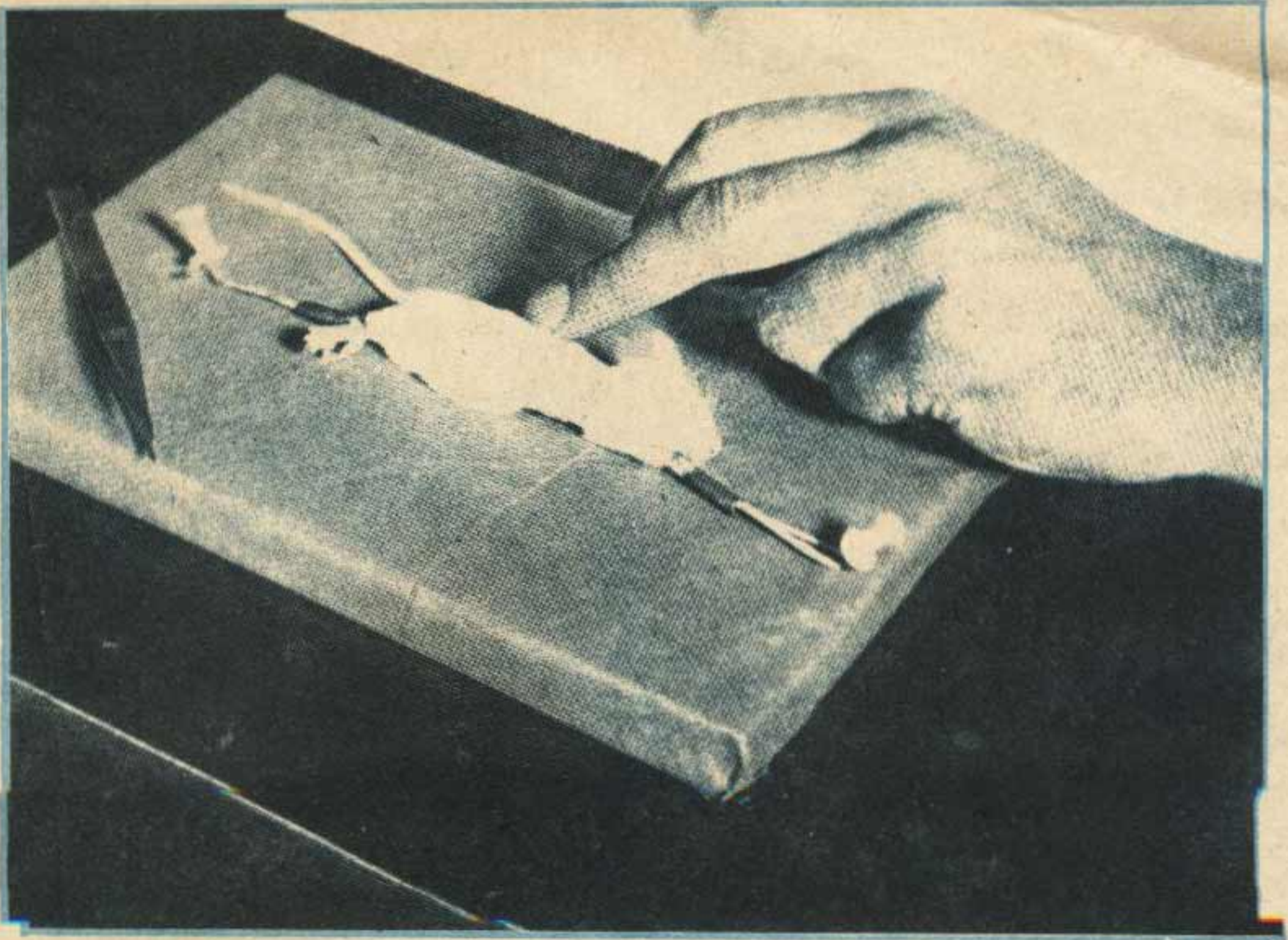
تناول من الثلاجة قطعة زجاجية عليها عدد من رقع جلدية غامقة اللون كانت قد اخذت من فئران رمادية

وحفظت على قطعة ورق مبتلة بماء وملح لكي تبقى الجلود صالحة للاستعمال . وقع الاختيار على رقعة جلدية رمادية لكي تكون ظاهرة تماما فيما بعد وسط الوبر الابيض ، أي بعد عملية الزرع . التقط العالم رقعة الجلد بملقط خاص وجردها من البقايا اللحمية الملتصقة بها لكي تلتحم فيما بعد تماما بجسم الفأرة وتنتج العملية .

العملية :

وضع أطراف الفأرة في أربطة من المطاط وثبت الأربطة على قطعة من الخشب طولها ٣٠ سم تقريبا ، ثم حلق الوبر الابيض في الناحية اليمنى من بطن الفأرة . طهر المكان بقطننة وكحول بعدها اقتص جزءا من جلد





الفأرة أكبر بقليل من الرقعة التي سيزرعها . أخيرا وضع الرقعة الغامقة في المكان الذي أعده لها وغطاها بقطع من الشاش المدهون بمادة الفازلين المليئة وربطها باعتناء حول بطن الفأرة . نامت الفأرة مدة ساعتين تقريبا تحت تأثير المخدر وعندما استفاقت عادت الى حركتها الاعتيادية .

المسألة :

هل ستنجح العملية ؟ وهل تثبت هذه الرقعة الجديدة ؟ من عادة الاجسام ، الانسانية والحيوانية ، رفض أي عامل جديد يدخل الجسم . الا اذا كان هذا العامل مأخوذا من أخ توأم . في حالة الفأرة لو اخذت رقعة الجلد من فأرة توأمة ولدت معها في نفس الوقت

وتشبهها شبيها تاما لكانت ثبتت في عملية الزرع والا ، أي عندما تكون مأخوذة من جسم غريب ، تقع بعد أيام قليلة . مثلا على ذلك : عندما يتعرض أحد الاشخاص الى حروق بليغة يلجأ الى جراحة التجميل لمعالجة الحروق . فيستخدم الطبيب أقسام من الجلد مأخوذة من جسم المريض نفسه ، من الساق أو من اليد ، ليحسن منظر المكان المحروق لانه لو استعان بجلد أحد الاقرباء لرفضها الجسم ، الا اذا كانت من أخ توأم ، كما ذكرنا سابقا .

ما هو السريا ترى وراء هذا . لقد اكتشف العلماء ان هنالك عوامل موجودة في الجلد تدعى بالفرنسية ANTIGENE تحارب أي تدخل من

جسمها خلايا من النوع الآخر • عندما أجريت لها عملية الزرع استطاع جسمها أن يتقبل هذا التدخل من جسم غريب •

يجدر بالذكر في الختام انه كما يوجد بنك للدم في معظم المستشفيات لاسعاف المرضى المحتاجين له ، يوجد أيضا بنك للعيون كما ذكرنا آنفا • ومؤخرا ابتداء اهتمام الاطباء والاختصاصيين لايجاد بنك للمخ العظمي • ذلك لان العلماء اكتشفوا ان التعرض للتفاعل الذري الناتج عن استخدام المحركات النووية أو الناتج عن الانفجارات الذرية يسبب في بعض الاحيان تلفا في المخ العظمي • يحاول الاطباء الان التوصل الى زرع المخ في العظام كما توصلوا الى زرع العيون والجلد وغيرها !

اعداد : منى خولي



عناصر غريبة ، كرقعة جلدية من شخص آخر ، تماما كما تحارب وتعاكس دخول المكروبات الى الجسم • هذا ما يسمونه « المناعة » • للأسف ان هذه العوامل لا تستطيع أن تميز بين المكروبات المضرّة وزرع الجلد المفيد ، بل تحارب الاثنين على حد سواء معتبرة اياها عناصر مضادة للجسم !

نسمع في بعض الاحيان عن أشخاص يسمحون للاطباء استخدام أعينهم بعد موتهم لمعالجة آخرين قد فقدوا بصرهم ، يستطيع الاطباء في أيامنا هذه زرع قرينة العين الصحيحة ، بعد موت صاحبها ، في عين الضريير فيستعيد بصره • يرجح أن هذه العملية تتجح ، حتى ولو نقلت العين من شخص الى آخر ، بعكس عمليات زرع الجلد لان الدم لا يدور في العين كما في سائر أنحاء الجسم • ونعلم يقينا الان ان الدم هو الذي يحمل العناصر التي تحارب التدخلات من الخارج •

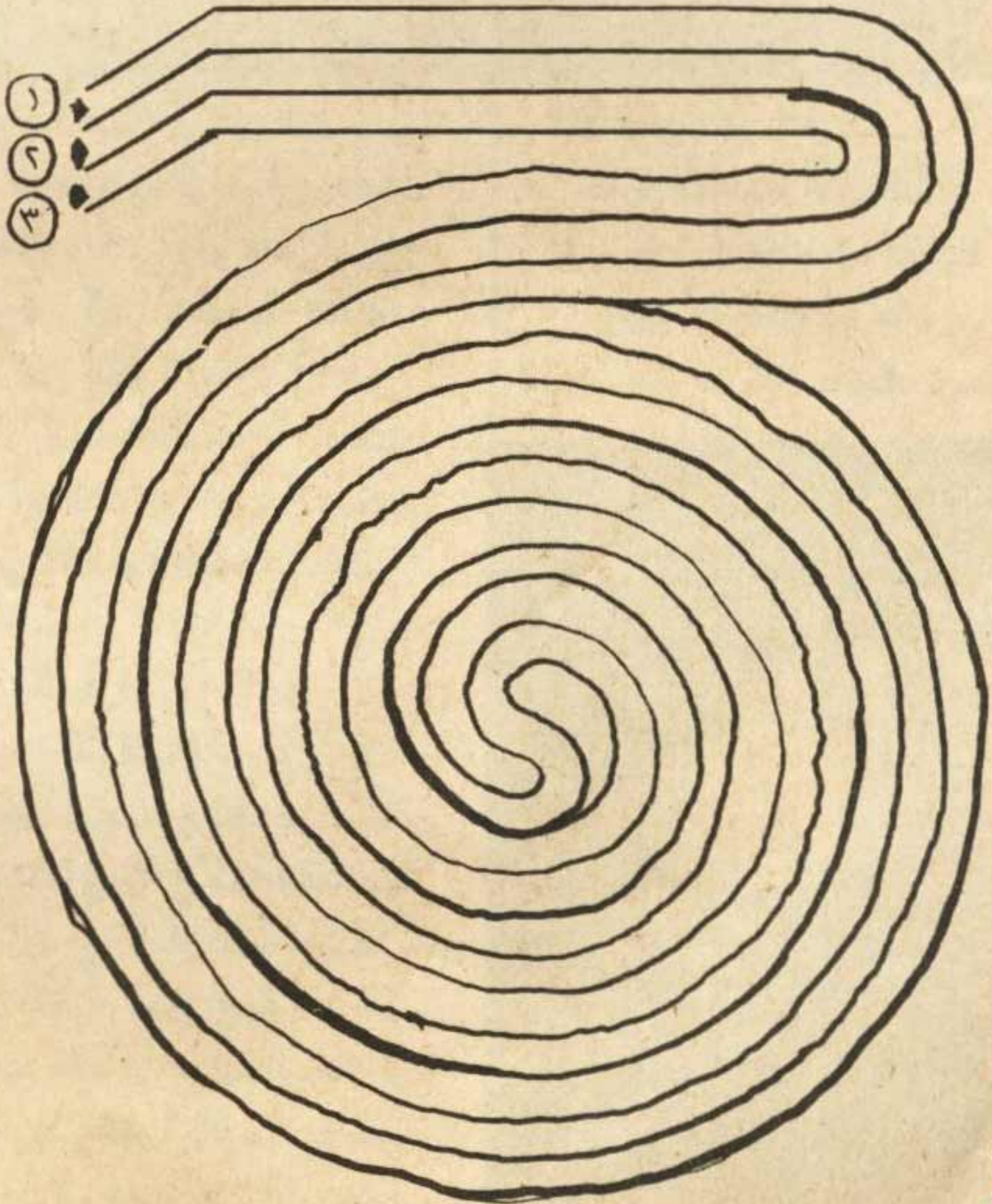
مريضتنا الفأرة :

لنعود الى مريضتنا الفأرة ونرى ماذا حدث لها • بعد اسبوعين نجد ان عملية الزرع نجحت ، وثبتت الرقعة في مكانها لماذا ؟ هنالك سر ! ان العلماء كانوا قد أعدوا الفأرة لهذه العملية قبل ولادتها وهي بعد داخل البيضة في بطن امها • اذ حقنوا البيضة ببعض الخلايا من فأرة رمادية فنشأت ضمن

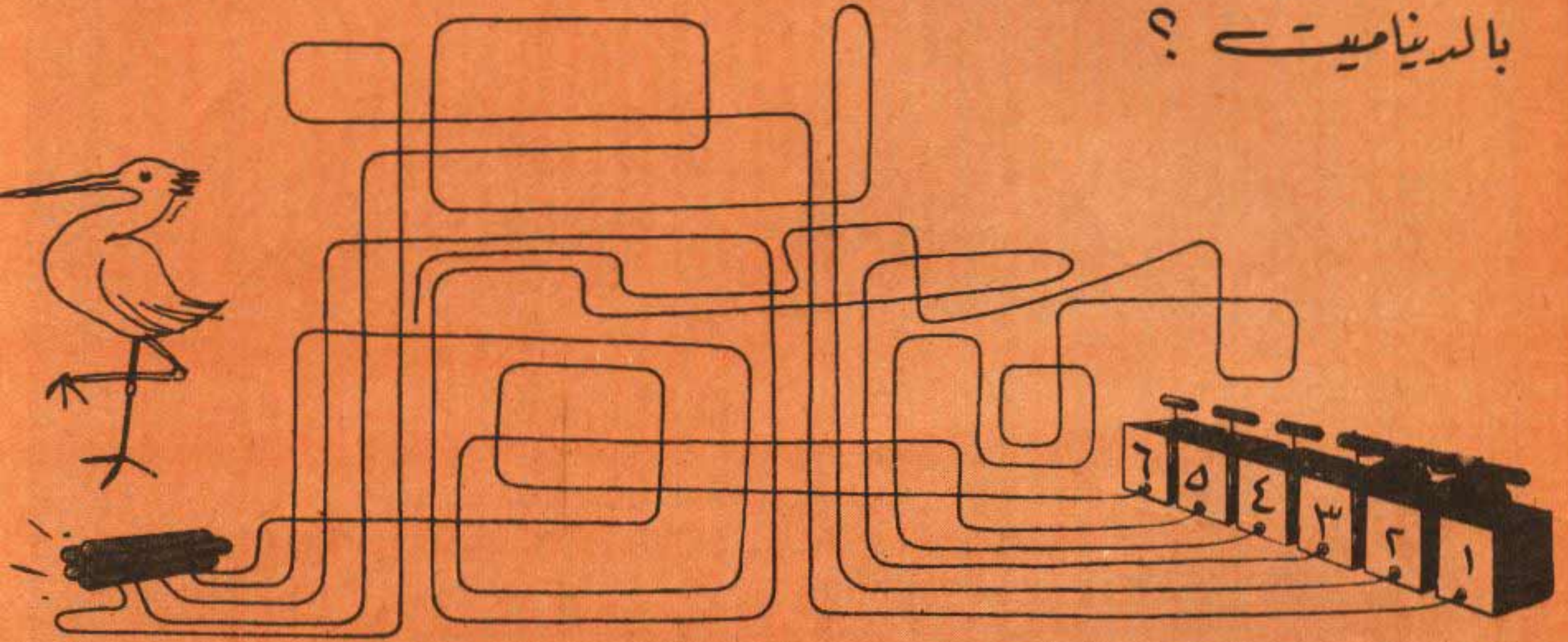
العقب

دخول لوت في الممر رقم ١ .
في أي ممر من الممرات الأخرى
تدخل لتتجنب من الخروج ؟

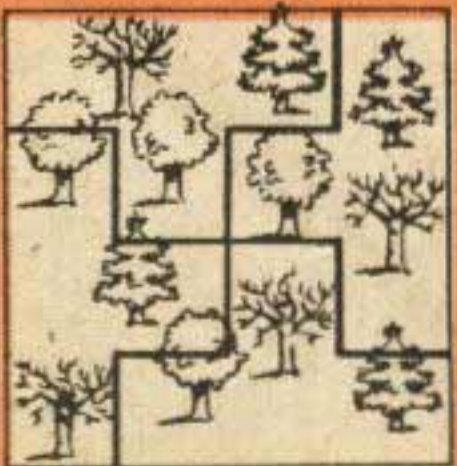
المخرج : ضايقا



لا تقتل الطائر!
أي حبل غير موصول
بالديناميت؟



كيف تقسم هذه الأرض إلى
أقسام متساوية يحتوي كل
قسم منها على شجرة من كل
نوع؟

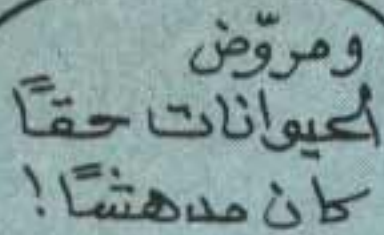


مرّوض الوحمی

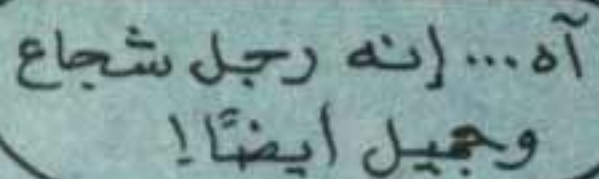
فیوض

صدق

بدر



كانت مشاهد
السيرة أروع
مما توقعت



هه!
سجافه!

